

PS7277

KR Patent First Pub. No. 1996-5025

TITLE: SMALL SIZE REFRIGERATOR.

ABSTRACT:

The present invention discloses a small size refrigerator of which top surface can functions as a work shelf. In a conventional small size refrigerator, materials are wasted because a table board is combined on a cabinet. Particularly, the top and side plates of the cabinet are formed as a single body so that it used to be difficult to manufacture it. Accordingly, the present invention provides a refrigerator easy -to-make and having simple configuration by combining a fixing plate to the front surfaces of the separately configured two side plates and filling up a insulator with foaming with combining the top plate with the fixing plate.

제1항에 있어서, 상기 상판(Pu)상에 테이블보드로 사용될 보드판(B)이 결합되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 두 측판(Ps)의 전면측 플랜지(Fs)에 상기 내상(X)의 플랜지(Fx)가 끼워지는 해밍부(H)가 형성되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 6

제1항 또는 제5항 중 어느 한항에 있어서, 상기 두 측판(Ps)의 전면측 플랜지(Fs)에 절개홈(21)이 형성되고, 상기 고정판(1)의 후단 양측에 상기 절개홈(21)에 안착되는 탭(11)이 구비되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 7

제1항 또는 제5항 중 어느 한항에 있어서, 상기 고정판(1)에, 상기 측판(Ps)의 전면측 플랜지(Fs)에 형성된 해밍부(H)에 끼워지는 러그(12)가 절곡형성되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 8

제1항에 있어서, 상기 고정판(1)에 상기 상판(Pu)의 저면을 접촉지지하는 절곡탭(13, 14)이 구비되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 9

제8항에 있어서, 상기 고정판(Pu)의 적어도 한 절곡탭(13)에 결합구멍(15)이 형성되고, 상기 상판(Pu)의 측벽부(31) 내측에 상기 결합구멍(15)에 결합되는 둡기(32)가 구비되는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

청구항 10

제1항에 있어서, 상기 상판(Pu)의 전면과, 사이 측판(Ps) 또는 내상(X)의 전면간에 소정깊이의 단차가 이루어지는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

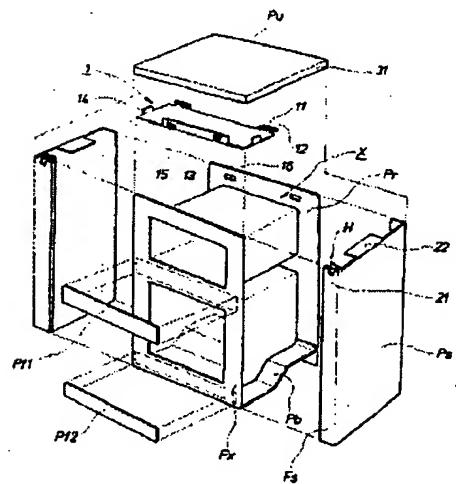
청구항 11

제10항에 있어서, 상기 단차가 도어(D)의 두께에 대응하여 상기 도어(D)의 결합시 상기 상판(Pu)의 전면과 상기 도어(D)의 전면이 대략 동일 평면상에 위치하는 것을 특징으로 하는 소형냉장고.

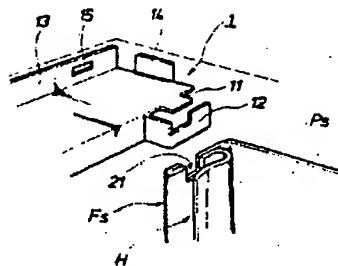
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

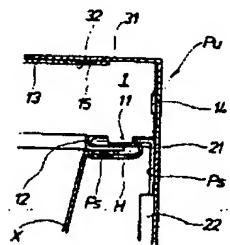
도면2



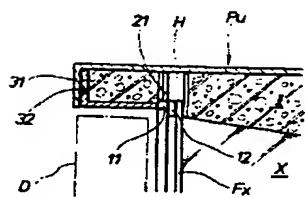
도면3



도면4



도면5



도면6

